

AutoCrypt Security Fuzzer for HIL

HIL 환경 차량용 소프트웨어 전용 퍼징 테스트 툴

AutoCrypt Fuzzer for HIL은 차량용 소프트웨어 전용 퍼징 테스트 툴인 '아우토크립트 시큐리티 퍼저(AutoCrypt Security Fuzzer)'의 애드 제품으로 HIL 시뮬레이션 환경에서 안정적인 퍼징을 수행할 수 있습니다.

AutoCrypt Fuzzer for HIL

AutoCrypt Security Fuzzer for HIL은 HIL 환경에 Fuzzer를 연동하여 사이버보안 테스트를 수행합니다. ECU 및 차량 아키텍처 전반에 대한 다양한 기능을 검증하는 기술을 통해 개발용 제어기의 많은 정보를 활용하고 정확한 보안검증 및 안정적인 퍼징을 수행할 수 있습니다.

AutoCrypt Security Fuzzer for HIL은 HIL은 차량용 소프트웨어 전용 퍼징 테스트 툴인 '아우토크립트 시큐리티 퍼저(AutoCrypt Security Fuzzer)'애드 제품으로 HIL 시뮬레이션 환경에서 안정적인 퍼징을 완벽하게 수행할 수 있습니다.



AutoCrypt Fuzzer for HIL 특징점

- 시제품 없이 가상환경에서 실제 운행과 같은 조건의 테스트 제공
- 개발프로세스 각 세부 단계에 대한 퍼즈 테스트 검증기능 지원
- 차량 맞춤으로 고도화된 Fuzz Testing 판단로직 제공
- Test Case 커버리지 증가
- 취약점 탐지율 강화
- 테스트 자동화를 통한 리소스 감소
- 다양한 제어기 환경을 통한 종합적인 테스트 제공

AutoCrypt Security Fuzzer for HIL 시뮬레이션

